Příloha č. x – Specifikace výrobků.

**Předmět veřejné zakázky**

Předmětem veřejné zakázky je snížení energetické náročnosti budovy Základní škola Pohádka, Strakonická 211/12 Liberec, **Pavilon A,B,C**, **v**ýměnou oken a realizací souvisejících prací:

- demontáž původních šroubovaných oken, vnitřních a části vnějších parapetů

- likvidace, odvoz demontovaných prvků a vybouraného materiálu na skládku včetně úhrady skládkovného

- doprava oken a souvisejících materiálů

- montáž oken včetně podkladových profilů, instalace žaluzií, nových vnitřních parapetů a části vnějších parapetů (přechodové plechy na všechna okna)

- provedení připojovacích spár zevnitř parotěsně, zvenčí paropropustně

- Zednické zapravení z venčí i zevnitř, vnitřní špalety vyspravit štukovou sádrovou omítkou, následnou výmalbou.

- Rozpočet musí obsahovat samostatnou položku s případnou opravou dlažby poničené demontáží.

Pavilon A: obklady u oken 2ks š 90x v150 do výšky okna 60cm ,

Pavilon B: obklady u oken 1ks š 90x v150 do výšky okna 60cm , 1ks š177xV210 do výšky okna 120cm

Pavilon C: obklady u oken 1ks š 90x v150 do výšky okna 60cm , 6ks š177xV210 do výšky okna 120cm,

**Technické požadavky**

\* Barva z **vnější strany bílá, z vnitřní bílá**

\* Konstrukční hloubka profilů min 76 mm

\* Min 6-ti komorová technologie

\* Ucelého okna = 1,1 Wm-2K-1

\* Hloubka zasklívací drážky min 25 mm (nezaměňovat s tloušťkou izolačního skla).

\* Tři celoobvodová těsnění (2x dorazové + středové těsnění)

\* Kovové armovací výztuže min 2mm

\* Profily pouze bez recyklovaných příměsí (recyklátu)

\* Zasklení Ug = 1,0Wmk-1

\* Součinitel prostupu tepla celého okna UN=Uw ≤ 1.1 Wm-2K-1 Doložit certifikát v českém jazyce vydaný na uchazeče

\* Žaluzie interiérové, řetízkové, horizontální, celostínící bílé, na všechna okna, pokud není uvedeno jinak. (řetízky dostatečně dlouhé pro obsluhu)

\* Parapety komůrkové bílé, pokud není uvedeno jinak.

\* Výmalba špalet 15cm kolem rámu celého rámu okna.

\* Kvalitní celoobvodové kovové kování, s nerezovou povrchovou úpravou Roto , Maco.

\* Kování dveří bude v bílé barvě, provedení klika-klika, se širokým 50mm štítem a bezpečnostní cylindrickou vložkou s 5klíči.

**Kvalifikační předpoklady**

***Doplnění stávajících:***

\* doklad o pojištění odpovědnosti za škody způsobené při provádění díla

\* doklady o zkouškách dle požadavků na okna - měřená zkouška Uw dle EN ISO 12567-1. Jako doklad o vlastnostech prvků uznáváme pouze protokoly o zkouškách provedených měřením. Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla jako doklad o vlastnostech neuznáváme. **Protokol o zkoušce včetně příloh musí být v českém jazyce vydaný na uchazeče.**